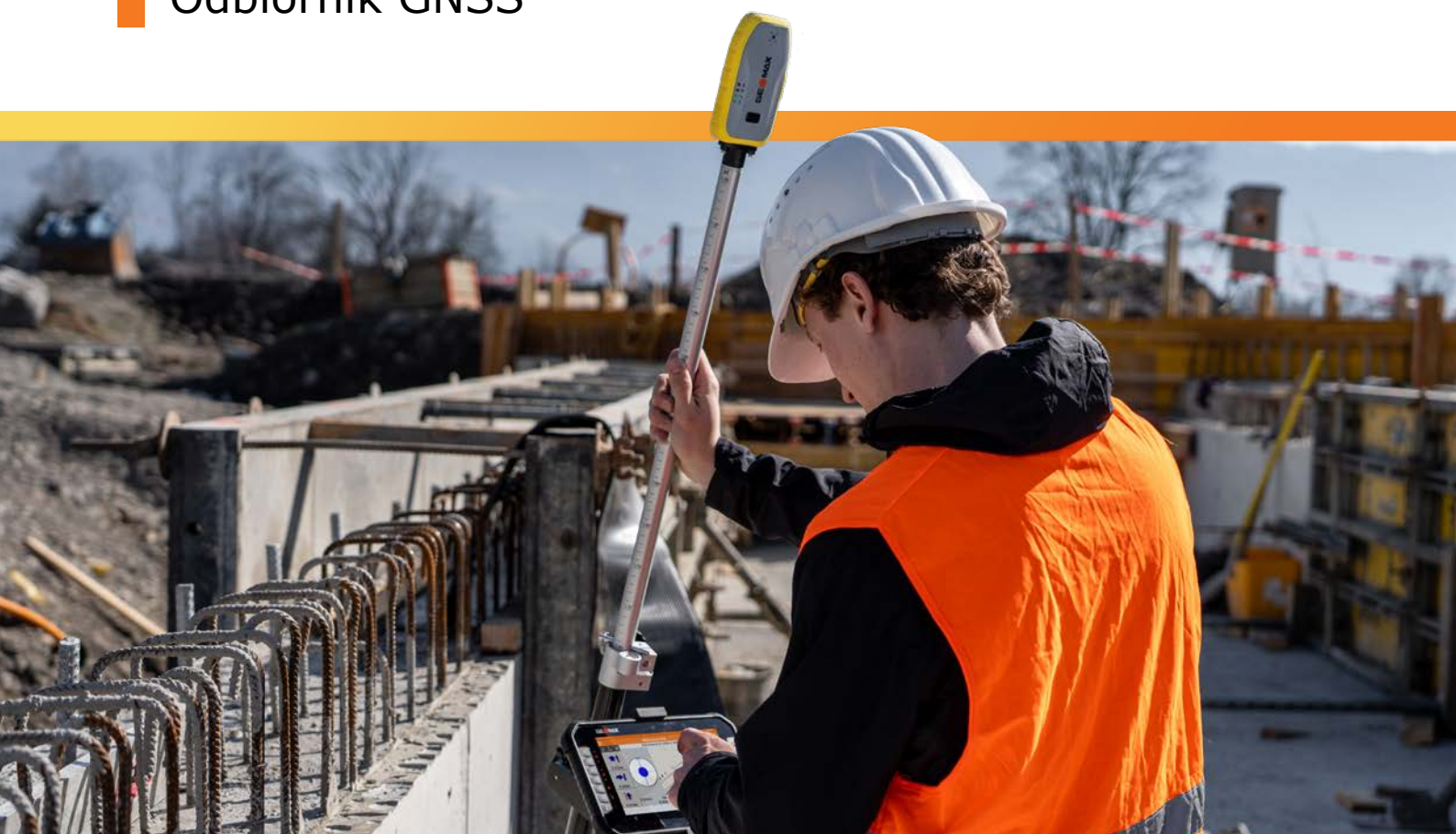


Zenith06 Pro

Odbiornik GNSS



Kompensacja przechyłu

- Szybki i elastyczny pomiar bez konieczności poziomowania tyczki.
- Szybkie uzyskiwanie wiarygodnych wyników i dostęp do trudnych punktów w celu zwiększenia ogólnej produktywności.

Integracja oprogramowania X-PAD

- Korzystaj z narzędzi oprogramowania X-PAD, które ułatwiają najczęstsze zadania związane z pozycjonowaniem GNSS.
- Usprawnij swój cyfrowy obieg danych z terenu do biura lub chmury.

Kompaktowy i trwały

- Wykorzystuj długie dni w terenie dzięki naszej najbardziej kompaktowej i lekkiej antenie GNSS.
- Dzięki wytrzymałej konstrukcji możesz pewnie pracować w trudnych warunkach budowlanych.



Zeskanuj, aby dowiedzieć się więcej o **Zenith06 Pro**



[geomax-positioning.com](https://www.geomax-positioning.com)

©2025 Hexagon AB i/lub jej spółki zależne i stowarzyszone. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zenith06 Pro

Łatwe wychylenie, szybki pomiar



Zenith06 Pro to łatwa w użyciu i kompaktowa inteligentna antena GNSS z kompensacją wchylenia, która oferuje wysoką dokładność pozycjonowania w terenie. Szybko uzyskaj wiarygodne wyniki i uzyskaj dostęp do trudno dostępnych punktów, aby zwiększyć ogólną produktywność.

Zenith06 Pro jest w pełni zintegrowany z przyjaznym dla użytkownika oprogramowaniem terenowym X-PAD Ultimate, usprawnia przepływ danych, dzięki czemu zadania budowlane, takie jak tyczenie, sprawdzanie nachylenia i gromadzenie danych, są szybsze i łatwiejsze.

Dzięki wyjątkowemu wsparciu klienta i serwisowi GeoMax jest to niezawodne i dostępne narzędzie, które ograniczy przestoje i zwiększy wydajność.

DANE TECHNICZNE

Silnik pomiarowy	184 kanały, podwójna częstotliwość, multi-konstelacja
GPS śledzenie	L1 C/A, L2C
Glonass śledzenie	L10F, L20F
Galileo śledzenie	E1 B/C, E5b
BeiDou śledzenie	B1I, B2I
QZSS śledzenie	L1 C/A, L2C
Namierzanie SBAS	L1
Odświeżanie pozycji	10 Hz
Czas rozpoczynania	ok. 8 sek

TRYB JAKOŚCI

Kompensacja przechyłu	Bezkalibracyjny, odporny na zakłócenia magnetyczne
-----------------------	--

DOKŁADNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ ODBIORNIKA *

RTK	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
Kompensacja wychylenia tyczki w czasie rzeczywistym	Dodatkowa niepewność Hz 2 cm do 30° nachylenia
Inicjalizacja GNSS	Zimny start: 24 sek Ponowne nawiązanie połączenia z satelitami: 2 sek

INTERFEJS

Klawiatura	Przycisk On/off
Wskaźnik statusu LED	Bluetooth, RTK, pozycja, bateria

KOMUNIKACJA

Modem komórkowy	Wewnętrzny
Bluetooth®	BT4.2 LE
Porty komunikacyjne	USB Typ C
Protokoły danych RTK	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM

CECHY FIZYCZNE

Wymiary	139 mm x 80,6 mm x 30,6 mm
Waga	340 g
Temperatura pracy	-40°C do +65°C
Ochrona środowiskowa	IP67 pyłu i wodoszczelność
Wilgotność	Niska kondensacja powierzchniowa. ISO 9022-12-04 (+65°C, 92%, 62 h)
Wibracje (drgania)	Wytrzymuje silne wibracje. ISO 9022-36-03-0
Wstrząs	Wytrzymuje upadek z 1,2 m na twardą powierzchnię

ZASILANIE

Bateria wewnętrzna	Li-Ion 3,8 V / 6,12 Ah
Czas pracy	> 20 godz.

* Precyzja pomiaru, dokładność, niezawodność i czas inicjalizacji zależą od różnych czynników, w tym liczby satelitów, czasu obserwacji, warunków atmosferycznych, wielodrożności itp. Podane wartości odnoszą się do standardowych i korzystnych warunków pracy.

